

Mise à jour du logiciel GOLD Version E/F/G via une carte SD/flash drive USB

1. Généralités

L'unité de commande de la centrale de traitement d'air est dotée d'un lecteur de carte SD.

Lorsque la carte SD est insérée dans l'unité de commande, le système de contrôle lit automatiquement la carte pour vérifier si elle contient une version du logiciel plus récente.

Si c'est le cas, un message s'affiche pour proposer à l'utilisateur d'accepter ou non la mise à niveau.

L'actualisation prend en principe environ 7 minutes, mais peut durer jusqu'à 30 minutes.

À partir de la version 2.36 du logiciel, il est également possible d'effectuer une mise à jour via un flash drive USB.

Remarque : Si le logiciel est une version 2.39 ou plus ancienne, la mise à jour doit s'effectuer en deux étapes.

La première étape consiste à charger la version 2.40u en suivant les étapes 1 et 2 des instructions de la section 3. La mise à jour doit alors être lancée manuellement à partir du menu Mise à jour du logiciel/Manuellement.

La seconde étape est la mise à jour vers les versions plus récentes du logiciel. La procédure est identique et suit les instructions figurant à la section 3.

2. Choix du support pour la mise à jour

À partir de la version 2.36 du logiciel, sous Paramètres de base, il est possible de choisir si la mise à jour doit être faite via une carte SD ou un flash drive USB.

Choisissez si la mise à jour doit être effectuée via carte SD ou flash drive USB.

Remarque : Une fois la mise à jour terminée, si un autre support de stockage a été sélectionné pour la mise à jour, il est important de redéfinir le support de stockage à utiliser pour la fonction de connexion habituelle.



Paramètres de stockage

3. Pour mettre à jour l'unité de régulation

Vérifier que les paramètres de la centrale de traitement d'air correspondent au protocole d'équilibrage ou notez-les à nouveau. Pour certaines mises à niveau impliquant des changements substantiels, il peut être nécessaire de rétablir les réglages d'usine d'origine.

1. Arrêter la centrale de traitement d'air. Débrancher le coupe-circuit de sécurité.
2. Introduire la carte SD dans le lecteur du module de commande, côté texte vers soi. Autre option possible : introduire le flash drive USB dans le port USB. (Figures 1 et 2.)

À partir de la version 2.37 du logiciel, la carte SD ou le flash-drive USB peut également être lu à partir du microterminal portable, se reporter à la Figure 3.

Rebrancher le coupe-circuit de sécurité.

3. Se connecter en mode local ou installation.
4. Attendre que le système de contrôle détecte la présence d'un nouveau programme sur la carte SD/flash drive USB et affiche une fenêtre contextuelle indiquant « Nouveau logiciel disponible - Nouvelle version du logiciel x.xx ». Si la fenêtre contextuelle ne s'ouvre pas, aller dans Fonctions/Logiciel et sélectionner « MÀJ manuelle logiciel » pour lancer l'opération manuellement.
5. Cliquer sur OK sur la tablette d'interface pour confirmer le lancement de la mise à jour.
6. La fenêtre « Mise à jour du logiciel » s'ouvre. (Figure 4.)

Elle affiche l'état d'avancement de la mise à jour. Si le logiciel reste longtemps bloqué à l'étape « Réinitialisation IQlogic », attendre au moins 30 minutes, débrancher l'alimentation et redémarrer le système.

7. Une fois que l'étape « Réinitialisation IQlogic » est terminée, la fenêtre « Synchronisation logiciel IQnavigator » s'affiche pendant une minute ou six minutes.
8. Lorsque l'étape « Synchronisation logiciel IQnavigator » est finie, la tablette d'interface IQnavigator redémarre. L'écran devient alors noir.
9. Une fois la tablette d'interface redémarrée, le message « MÀJ logiciel achevée » s'affiche. « Version actuelle du logiciel: x.xx » indique la version du logiciel installée. Appuyer sur OK.
10. Couper l'alimentation et retirer la carte SD/flash drive USB, puis redémarrer la centrale de traitement d'air.
11. Cocher ou introduire les paramètres des fonctions et valeurs requises.
12. Si le système de régulation du moteur ne nécessite pas de mise à jour, démarrer la centrale de traitement d'air dans le mode souhaité. Si le système de régulation du moteur nécessite une mise à jour, ne pas démarrer la centrale de traitement d'air et se référer à la Section 4.

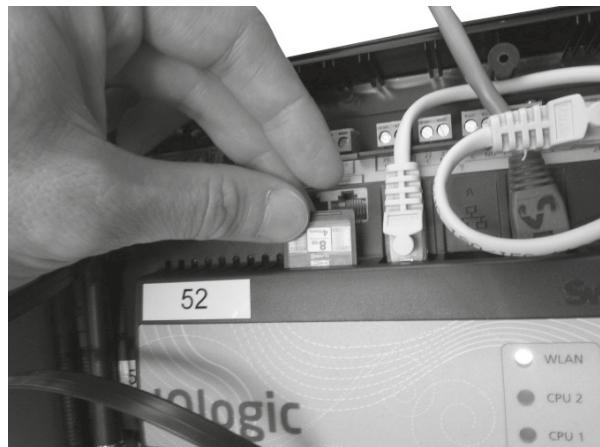


Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4

4. Mise à jour du système de régulation du moteur

Si nécessaire, le logiciel de régulation du moteur DV peut également être mis à jour via le module HMI de la centrale de traitement d'air GOLD.

Cela requiert une version 1.20 ou ultérieure du logiciel GOLD.

1. S'identifier en tant que Service.
2. Cliquer sur « M&j logiciel, variateurs de fréquence ».
3. Cliquer sur « M&j régul. Mot. Ventil. ». Attendre la fin de la mise à jour. La mise à jour de chaque ventilateur peut prendre jusqu'à cinq minutes.
4. Pour tous les systèmes de régulation du moteur, vérifier sous « logiciel / régulateur moteur ventilateur » si le logiciel a été mis à jour avec la toute dernière version. Lors de la mise à jour, la version du programme change en temps réel pour chaque ventilateur.
5. Une fois la mise à jour effectuée, débrancher la centrale de traitement d'air pendant une minute.
6. Démarrer la centrale de traitement d'air dans le mode souhaité.



Logiciel

**Ctrl. moteur ventilateur,
m&j logicielle**

